Système de Présentation HDBaseT avec Panneau de Contrôle

No.: 38288

Système multifonctionnel pour un travail collaboratif

Description

- Crée facilement des espaces de présentation ou d'éducation autonomes et bien conçus.
- Le système comprend un clavier de commande, un émetteur multi-AV et un récepteur HDBaseT.
- 70m de connexion HDBaseT permet une installation simple et flexible avec PoH
- L'extraction audio analogique fournit un son immersif aux haut-parleurs externes.
- Garantie 2 ans

Le système de présentation HDBaseT de LINDY est une solution de présentation puissante qui permet de connecter trois appareils source à un écran distant jusqu'à 70 mètres. Cet appareil utilise trois éléments clés qui créent des espaces de présentation, d'éducation ou de collaboration intelligents et autonomes.

Un transmetteur multi-AV HDBaseT avec prise en charge HDMI, VGA avec entrées audio et USB qui peut être monté en surface. Un récepteur HDBaseT avec extraction audio analogique à deux canaux, entrée microphone, RS232 et contrôle USB à partir d'une carte interactive, conçu pour une installation discrète. Enfin, un panneau de commande mural séparé est inclus pour passer rapidement d'un périphérique d'entrée à l'autre, régler le volume et allumer ou éteindre l'écran.

L'émetteur multi-AV et les panneaux de contrôle sont tous deux conçus pour utiliser le fonction PoH (Power over HDBaseT) qui fournit l'alimentation aux deux unités en plus des données en utilisant un câble réseau Cat.6 standard. Cela élimine la complexité des installations en permettant à une seule source d'alimentation de fournir de l'alimentation à l'ensemble du système.

Les formats vidéo UHD 4K, multicanaux et audio numérique, y compris les formats DTS-X et Dolby Atmos, peuvent être transmis sur une seule connexion HDBaseT de 40 m (131,23 pi), ce qui permet au récepteur d'être placé dans une cavité murale ou au plafond selon l'emplacement des autres périphériques connectés tels qu'un écran, projecteur, caissons de graves et enceintes. Des distances allant jusqu'à 70m (229.66ft) sont possibles avec des signaux vidéo 1080p.

L'intégration d'une interface à relais sur le récepteur permet de configurer l'automatisation de la pièce avec des appareils tels qu'un écran de projecteur motorisé ou un éclairage pour qu'ils se déclenchent lorsque les appareils vidéo sont connectés ou déconnectés.

Grâce à une technologie HDBaseT fiable, à l'installation d'un seul câble et à la technologie PoH, ce système est parfaitement adapté à l'enseignement en salle de classe ou en salle de formation. Le contrôle de ce système est géré non

seulement par le panneau mural, mais aussi à partir d'une interface graphique Web librement accessible sur tout appareil occupant le même réseau, y compris les appareils mobiles. Ceci peut être utilisé pour commuter ou régler une entrée vidéo, afficher l'état de connexion de l'appareil, déterminer quand le relais est utilisé et bien plus encore.

HDBaseT™ et le logo HDBaseT Alliance sont des marques déposées de HDBaseT Alliance.

Remarque : Le panneau mural de l'émetteur nécessite une boîte arrière de style américain à deux groupes et la plaque murale de contrôle nécessite une boîte arrière de style américain à un groupe, les deux avec un espacement des perçage de 8,33 cm (3,281 po).

En utilisant la fiabilité de la technologie HDBaseT, l'installation d'un seul câble et la fonction PoH, ce système est parfaitement adapté à l'enseignement dans une salle de classe ou de formation. Le contrôle de ce système est géré non seulement par la plaque murale, mais également à partir d'une interface graphique Web (GUI) qui est disponible gratuitement sur tout appareil occupant le même réseau, y compris les appareils mobiles. Cela peut être utilisé pour commuter ou définir une entrée vidéo, afficher l'état de connexion du périphérique, déterminer le moment où le périphérique relai est utilisé et bien plus encore.

HDBaseT™ et le logo HDBaseT Alliance sont des marques déposées de HDBaseT Alliance.

Note: la plaque murale émettrice nécessite une boîte murale double de type US, et la plaque murale de contrôle nécessite une plaque murale simple de type US, avec une espacement entre les 2 trous de 8.33cm (3.281")

Détails techniques

Spécifications:

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 10.2Gbit/s
- Distance maximale:
  - 70m (229.66ft) - 1920x1080 60Hz
  - 40m (131.23ft) - 3840x2160 30Hz
- Résolution maximale: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: Pass-through
- Pass Through EDID: Pass-through
- Audio pris en charge: Pass-through
- Ports audio dédiés: -
- Prise en charge IR: -
- Prise en charge CEC: Pass-Through
- Interface série: -
- Protocole de transmission: HDBaseT
- Média de transmission: 1 x Cat.5e/6
- Classe laser (uniqu. fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniq. Fibre optique): -
- Chipset: VS210
- Fonctions spécifiques: -

Connecteurs:

- Entrées émetteur: 2x HDMI (femelle), 1x VGA (femelle), 1x USB Type B (femelle), 1x 3.5mm audio (femelle)
- Sorties émetteur: 1x RJ45 (femelle)
- Entrées récepteur: 1x RJ45 (femelle), 1x RS-232 (bloc de connexion), 1x entrée Mic (bloc de connexion)
- Sorties récepteur: 1x HDMI (femelle), 1x USB Type A (femelle), 1 relai (bloc de connexion), 1x sortie audio (bloc de connexion), 1x sortie amplificateur (bloc de connexion)
- Ports bidirectionnels: -
- Alimentation: Prise DC 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques:

- Dimensions (approx.) LxlxH: Emetteur: 115.9mm x 114.3mm x 38.7mm, Récepteur: 250mm x 104mm x 30mm, Panneau de contrôle: 70mm x 32mm x 115mm
- Matériau du boitier: Métal
- Poids net: 1.227kg (2.71lb)
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative: 20-90% RH (sans condensation)
- Puissance: 24VDC 3.75A

- Couleur: Emetteur: blanc, Récepteur: noir, Panneau de contrôle: blanc

Divers:

- Type d'emballage: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 300x275x110mm (11.81x10.83x4.33in)
- Poids total: 2.143kg (4.72lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenu De L'emballage:

- 1x plaque murale émetteur HDBaseT
- 1x récepteur HDBaseT
- 1x plaque murale panneau de contrôle
- 1x boitier d'alimentation
- Alimentation 24VDC 3.75A: Prise ronde DC 5.5/2.1mm
- 4x blocs de connexion 3 broches, 1x bloc de connexion amplificateur 4 broches
- 1x QIG Lindy

Informations Commerciales:

- No.: 38288
- EAN: 4002888382885

© LINDY 2021